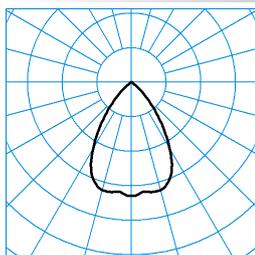


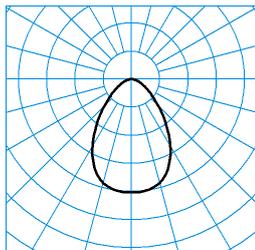
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Espaces de vente Halls d'accueil Couloirs Salles de conférence Hôtels et restaurants Zones résidentielles
Type de luminaire	Downlight LED rond avec réflecteur en aluminium grand brillant.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Réflecteur en aluminium grand brillant, anodisé.
Puissance raccordée	48 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	4.200 lm
Efficacité lumineuse	87 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc
Corps de luminaire	Collerette et corps de refroidissement en aluminium moulé sous pression.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP40
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	15
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	40
Hauteur net	143 mm
Diamètre extérieur	236 mm
Hauteur d'encastrement	145 mm
Poids	1,3 kg
Diamètre d'encastrement	220 mm

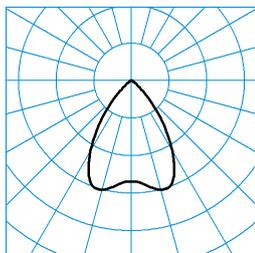
courbes photométriques



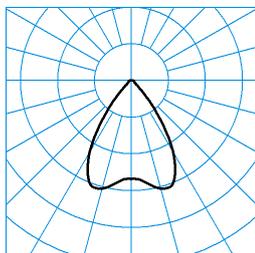
InperiaL G2 C07 HR25 4700-830 03 ■ C0 - C180
TX373363
UGR I = 20,4
UGR q = 20,4
DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 89 100 100 100 100



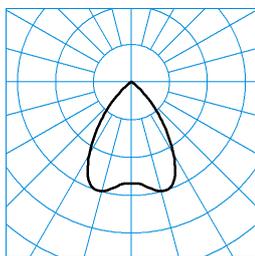
InperiaL G2 C07 HR25 4700-830 03 + DA-M 03 ■ C0 - C180
TX373350
UGR I = 25,1
UGR q = 25,1
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 67 91 98 100 100



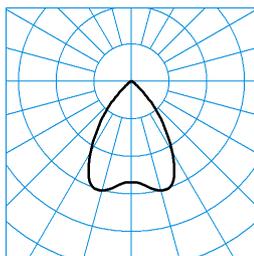
InperiaL G2 C07 HR25 4700-830 03 + RD-PC ■ C0 - C180
TX373349
UGR I = 18,7
UGR q = 18,7
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 86 97 99 100 100 40 80 80 0



InperiaL G2 C07 HR25 4700-830 03 + ZN-PC ■ C0 - C180
TX373347
UGR I = 21,3
UGR q = 21,3
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 86 95 98 99 100 22 44 44 1



InperiaL G2 C07 HR25 4700-830 03 + DA 03 ■ C0 - C180
TX373351
UGR I = 20,4
UGR q = 20,4
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 87 99 100 100 100


InperiaL G2 C07 HR25 4700-830 03 + RG-PC ■ C0 - C180
 TX373348

 UGR I = 20,7
 UGR q = 20,7
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 86 98 100 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 Inperia C2 MP 600 5201200	Panneau de montage pour renforcer les panneaux de plafond, module 600
 Inperia C2 MP 625 5201300	Panneau de montage pour renforcer les panneaux de plafond, module 625
 InperiaL C07 DA 03 6871200	Collerette décorative en verre Float clair, inséré dans un anneau décoratif moulé sous pression, gris argent, pour indice de protection IP54 par le dessous
 InperiaL C07 DA-M 03 6871400	Collerette décorative en verre satiné, inséré dans un anneau décoratif moulé sous pression, gris argent, pour indice de protection IP54 par le dessous
 InperiaL C07 RD-PC 6871500	Recouvrements décoratifs, confort d'éclairage accru grâce à un éclairage décoratif du plafond, en PC
 InperiaL C07 RG-PC 6871600	Anneau décoratif, bombé, en PC
 InperiaL C07 ZN-PC 6871700	Cylindre décoratif bas, en PC
 Inperia C07 MP 400 6871800	Cassette d'encastrement pour plafonds à lames, module 100
 InperiaL C07 SP drm260 6872200	Collerette d'adaptation InperiaL

Texte d'appels d'offres

Downlight LED rond avec réflecteur en aluminium grand brillant. Downlight pour ouverture découpée dans le plafond. Montage encastré dans plafond en béton coulé possible à l'aide d'accessoires. Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Convenant à un encastrement dans des découpes de plafond entre Ø 210 mm et Ø 225 mm. En relation avec une collerette de rénovation en accessoire optionnel, il est possible de recouvrir des découpes de plafond de Ø 260 mm maximum. Profondeur d'encastrement > 145 mm. Réflecteur en aluminium grand brillant, anodisé. Flux lumineux du luminaire 4200 lm, puissance raccordée 48,00 W, rendement lumineux du luminaire 87 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_a 25^\circ C) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L85(t_a 25^\circ C) = 50.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Collerette et corps de refroidissement en aluminium moulé sous pression. Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions extérieures de la collerette Ø 236 mm, hauteur du luminaire 143 mm. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +25 °C. En combinaison avec un recouvrement décoratif fermé, l'indice de protection est IP54 par le dessous. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Poids: 1,3 kg. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm² pour raccordement secteur et repiquage secteur. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	85400424-00